AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DL 14-5-69 927482

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE - SEINE-MARITIME)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

13 MAI 1969

Supplément n° 1 au n° 104

AVERTISSEMENTS — **TAVELURES DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS** — CULTURES FRUITIERES

Dans la plupart des cas, les averses orageuses ont nécessité la répétition rapide des traitements conseillés dans notre précédent bulletin (28 avril). Cependant, les risques de contaminations demeurent toujours importants. De plus, des taches sont apparues et vont encore apparaître sur Pommiers et poiriers. Assurer une protection très soignée des arbres fruitiers et se tenir prêt à intervenir rapidement en cas de menace de pluie.

INFORMATIONS

OIDIUM DU POMMIER : Les conditions climatiques sont très favorables aux infections secondaires. Assurer la protection des jeunes pousses.

PUCERONS: Eclosions parfois importantes dans certains vergers situés en secteurs chauds. L'activité des pucerons risque de s'intensifier. Le cas échéant, ajouter à la bouillie un produit aphicide.

ACARIENS : Depuis fin avril, début mai, les éclosions de l'Araignée rouge se sont intensifiées. Des sondages répétés attestaient qu'à la date du10 mai, 30 % environ des éclosions avaient pu se produire. Le relèvement très marqué des températures dès le 11 mai favorise les éclosions massives qui atteignent un niveau déjà élevé.

Un traitement appliqué en ce moment permettrait d'assurer la destruction d'une grande proportion de larves, notamment dans les vergers infestés l'année dernière et là où des "foyers" ont été remarqués au printemps. Là où les populations sont moins élevées, il sera possible de retarder le traitement jusqu'au début de l'été.

Actuellement, utiliser un produit de contact ou si la végétation est suffisamment développée, un produit systémique.

Dans tous les cas, réaliser une pulvérisation très soignée.

Parmi les insecticides acaricides de contact, seuls le Diethion et la Phosalone non dangereux pour les abeilles peuvent être utilisés pendant la floraison.

Les acaricides ovicides actifs sur les jeunes larves et les oeufs d'été dont les noms suivent, peuvent également être utilisés pendant la floraison.

Thioquinox - Chlorphenamidine - Tetradifon - Tetrasul - Chinomethionate.

Ajouter à cette liste le Dicofol, acaricide spécifique.

Il est évident que, en dehors de la floraison, d'autres produits peuvent être utilisés. Se reporter alors à la liste remise en début d'année.

AVERTISSEMENTS — **CHARANCONS DES SILIQUES DU COLZA D'HIVER** — GRANDES CULTURES

Si ce n'est déjà fait, intervenir d'urgence là où l'on rencontre en moyenne de 2 à 3 individus par pied. Les populations sont variables d'un champ à l'autre. Surveiller attentivement les cultures.

Bien entendu, sur colza en pleine floraison, n'utiliser que des produits reconnus non dangereux pour les abeilles.

Tournez s'il-vous-plaît.

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-OUEST, DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Comme nous pouvions le prévoir, les premières manifestations de cette maladie ont pu être observées avec cependant une légère avance au niveau des tas de déchets.

A partir de ces dernière, des repiquages ont été possibles à la faveur des averses orageuses et des pluies des 5 et 10 mai.

Il n'est pas inutile d'insister et de rappeler la nécessité des traitements précoces particulièrement justifiés si les conditions climatiques ultérieures deviennent favorables à l'évolution de la maladie.

La période du 17 au 20 mai risque de se revéler dangeureuse au cas où des pluies surviendraient. Dans ces conditions, un traitement peut-être envisagé sur les plantations levées début mai et situées en secteurs particulièrement favorables à la maladie : proximité des tas de déchets, situations habituellement humides et abritées, fonds de vallées.

Si le temps devenait sec, le traitement pourrait être reculé jusqu'à l'approche de la pluie. Il faut remarquer que les températures anormalement élevées peuvent empêcher au moins momentanément toute sporulation et donc limiter les risques.

CONCOURS MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Comme chaque année, un concours pour la détection des premières taches de mildiou en plein champ est ouvert. Des primes de 50 F et 30 F seront attribuées aux premières personnes de chaque département qui nous auront adressées les premières feuilles reconnues atteintes de mildiou.

Adresser les envois entre 2 buvards légèrement humides. Ne jamais utiliser de plastique. Préciser le lieu et la date de l'observation, la variété et si possible les dates de plantation et de levée.

PEGOMYIES PUCERONS

Les pontes de Pegomyies sont actuellement généralisées à l'ensemble des régions à l'exception toutefois de certaines régions des Flandres et de la zône littorale. Ces pontes sont nombreuses sur cotylédons (betteraves au stade 2 feuilles), mais également sur feuilles vraies dans les parcelles plus avancées au stade 4 à 6 feuilles. D'autres pontes sont déposées actuellement.

Des galeries en nombre variable sont apparues dans la plupart des régions de Picardie : Somme, Aisne, Oise.

Si les pontes sur cotylédons ne semblent pas devoir être préjudiciables à la betterave, un traitement peut être envisagé sur toutes betteraves parvenues au stade 4 feuilles et là où l'on constate le début des éclosions qui se manifestent par des petites galeries sinueuses.

Le traitement sera justifié lorsque l'on rencontre un moyenne de 2 à 4 oeufs par feuille vraie et une petite galerie pour 2 feuilles. Surveiller attentivement les cultures et intervenir dès l'apparition de ce seuil. Les attaques de la Pegomyie risquent de se révéler dangeureuses cette année.

PUCERONS NOIRS - Les vols de pucerons noirs et les colonies sont en extension dans de nombreuses cultures de la Picardie et principalement dans les départements de l'Aisne et de l'Oise.

Le traitement est justifié lorsque l'on observe une betterave sur deux portant une petite colonie soit 50 à 100 pucerons noirs pour 10 betteraves. Lorsque la végétation est assez développée, utiliser de préférence un systémique. A noter une activité assez importante des prédateurs dans le Sud de l'Oise (coccinelles).

PUCERONS VERTS - Début d'attaque et apparition des premiers individus notamment dans l'Oise. Les conditions climatiques sont très favorables à leur pullulation. Intervenir lorsque l'on observe de 2 à 5 pucerons pour 10 betteraves sur betteraves à 4 feuilles.

DANS TOUS LES CAS, une surveillance attentive des culture est nécessaire, la situation peut évoluer rapidement à la suite des fortes chaleurs que nous connaissons.

LIMACES : Attaques quelquefois graves en Picardie. Un nouvel appât granulé à base de Percapto-bimethur vient d'être autorisé à la vente depuis peu.